

Fax an +49 70 31.49 94-90



Auslegungsblatt Druckspeicher

Firma / Kunde, Adresse, PLZ und Ort:

- Angabe nur für interne Zwecke -

HB-

Bitte füllen Sie das Formular vollständig, leserlich und sorgfältig aus. Dies erleichtert uns die Bearbeitung.
Faxen Sie die **2 Seiten** anschließend an +49 70 31.49 94-90

Zuständiger Sachbearbeiter:

Telefon:

Telefax:

Anwendung:

Projektbezeichnung:

E-Mail:

Bedarf:

1. Angaben zum Druckspeicher

Speicher-Typ: Blasenspeicher Membranspeicher Kolbenspeicher
[X] Bitte entsprechendes ankreuzen

Flüssigkeiten/Medium: Flüssigkeit: _____ Viskosität bei 20 °C: _____ cst
Dichte: _____ Viskosität bei Arbeitstemperatur: _____ cst

Arbeitsweise der Hydraulik-Pumpe: Kontinuierlich Notabschaltung
[X] Bitte entsprechendes ankreuzen

Speicherdaten: Max. Betriebsüberdruck: _____ bar Min. Betriebsüberdruck: _____ bar
Vorfülldruck bei 20 °C (Stickstoff N2): _____ bar Umgebungstemperatur: _____ °C
Betriebstemperatur: _____ °C Komplette Zykluszeit: _____ °C

Verbraucher-Zeitplan/ Durchfluss bei einer Pumpe mit Verbraucher: Speicher-Entladestrom: _____ l/Min. Speicher-Entladedauer: _____ Sek.
Volumenstrom der Pumpe: _____ l/Min. [X] Bitte entsprechendes ankreuzen
Pumpe läuft kontinuierlich: ja nein Pumpe startet nach Entladung: ja nein

Alternative Angaben (siehe Seite 2):
3. Verbraucher-Zeitplan/Durchfluss bei mehreren Pumpen und/oder Verbrauchern

Weitere Angaben: (siehe Seite 2)



2. Zusätzliche Angaben zum Druckspeicher

Angaben zum geplanten Einsatz:

Branche:

Aufstellerland:

Auslegung / Abnahme:

Spezifikationen:

Werkstoffe*:

Speicherkörper:

Flüssigkeitsanschluss:

* Abhängig von Betriebstemperatur und /oder Medienbeständigkeit.

Elastomer:

Angaben zur Ausführung:

Einbau-Rahmen (L x B x H): _____ mm

Farbe / Lackierung:

Art des Flüssigkeitsanschlusses:

Gas-Anschluss:

Gewindeposition der Anschlussart: innen außen

Norm der Anschlussart:

Korrosionsschutz: innen außen

3. Verbraucherzeitplan / Durchfluss bei mehreren Pumpen und/oder Verbrauchern

Zyklusdaten:

Anzahl der Verbraucher:

$Q_{V1} =$ _____ $E_{V1} =$ _____ $A_{V1} =$ _____

$Q_{V2} =$ _____ $E_{V2} =$ _____ $A_{V2} =$ _____

$Q_{V3} =$ _____ $E_{V3} =$ _____ $A_{V3} =$ _____

$Q_{V4} =$ _____ $E_{V4} =$ _____ $A_{V4} =$ _____

Anzahl der Pumpen:

$Q_{P1} =$ _____ $E_{P1} =$ _____ $A_{P1} =$ _____

$Q_{P2} =$ _____ $E_{P2} =$ _____ $A_{P2} =$ _____

$Q_{P3} =$ _____ $E_{P3} =$ _____ $A_{P3} =$ _____

$Q_{P4} =$ _____ $E_{P4} =$ _____ $A_{P4} =$ _____

Skizze:

Beispiel:

$Q_V =$ Verbrauchervolumenstrom (l/Sek.)

$E_V =$ Einschaltzeitpunkt Verbraucher (Sek.)

$A_V =$ Abschaltzeitpunkt Verbraucher (Sek.)

$E_P =$ Einschaltzeitpunkt Pumpe (Sek.)

$A_P =$ Ausschaltzeitpunkt Pumpe (Sek.)

